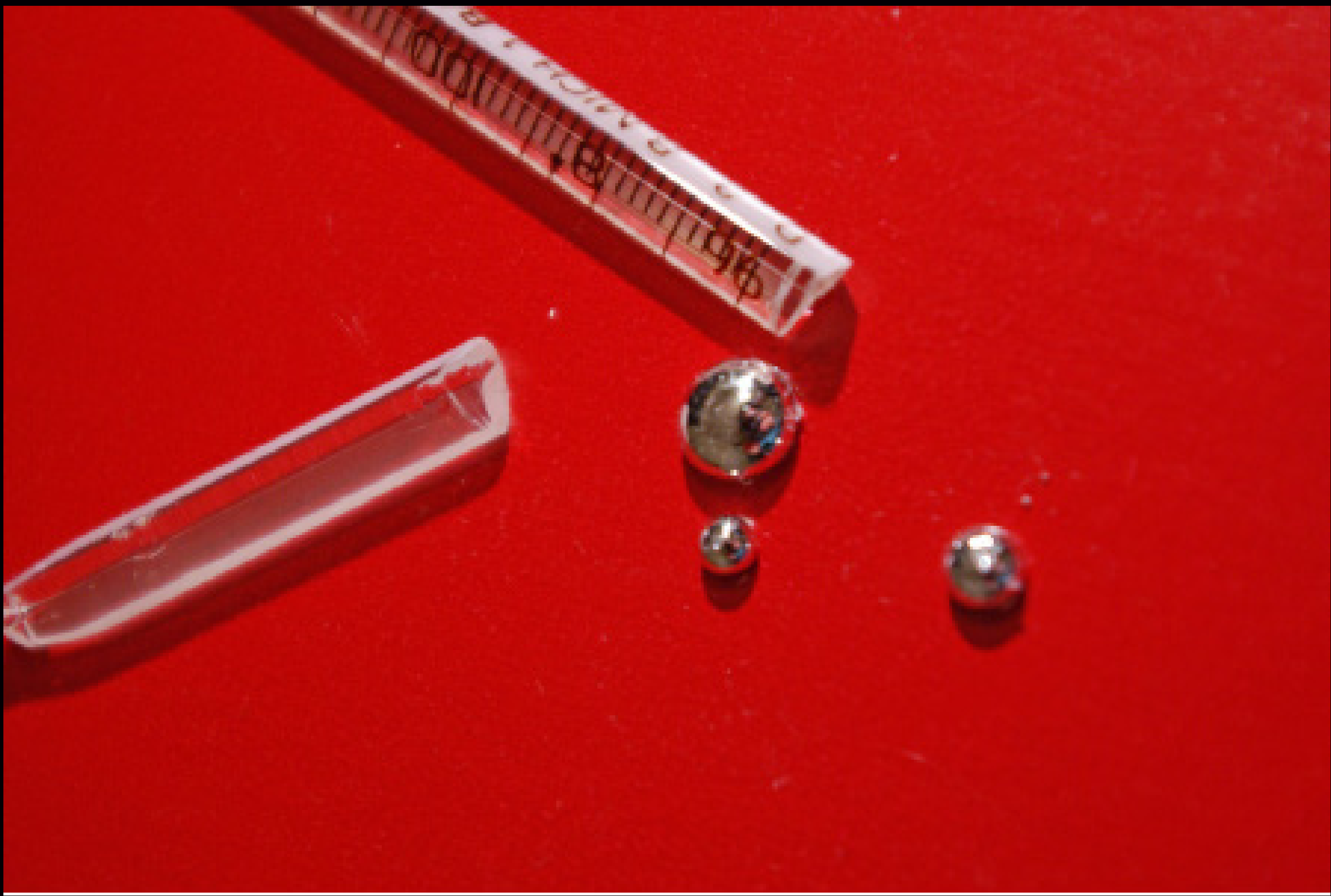
2ο SOS: Μέγας Κίνδυνος

με τις λάθος οδηγίες για τον καθαρισμό σπασμένου υδραργυρικού θερμομέτρου



Χρήστος Μουσουλιώτης

2ο SOS: <u>Μέγας κίνδυνος</u> με τις λάθος οδηγίες για τον καθαρισμό σπασμένου υδραργυρικού θερμομέτρου

Χρήστος Μουσουλιώτης

akodikas@otenet.gr

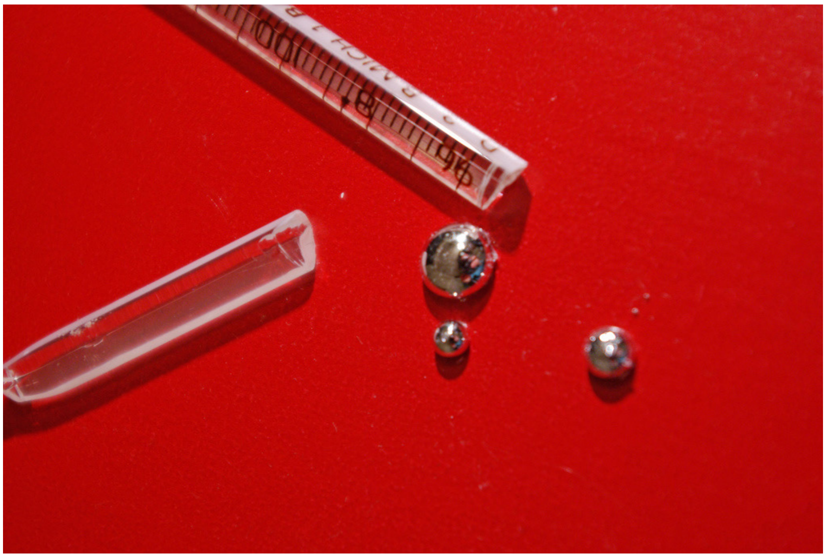
http»/light1and2life.wordpress.com
https://yperthesi.wordpress.com
https://wifisos.wordpress.com
https://www.facebook.com/MOUSOULIOTIS
https://www.facebook.com/groups/63129685022512

2ο SOS: Μέγας Κίνδυνος με τις λάθος οδηγίες για τον καθαρισμό σπασμένου υδραργυρικού θερμομέτρου

Εδώ υφίσταται κάτι σαν έγκλημα;

Έχουμε να κάνουμε με ωμή αποσιώπηση των κινδύνων λόγω ποικίλων συμφερόντων ή λόγω ιδεολογικής ή άλλης παράκρουσης;

Εξελίσσεται κάποιο σχέδιο που αγγίζει θεωρίες συνωμοσίας;



Οτιδήποτε κι αν ισχύει στο παρασκήνιο, στο προσκήνιο ένα γεγονός είναι απολύτως φανερό. Η απύθμενη παραπληροφόρηση των καταναλωτών για τους πραγματικούς κινδύνους που αναδύονται σε κάθε επαφή τους με ατμούς υδραργύρου, είτε αυτοί εκπέμπονται από κάποιο σπασμένο υδραργυρικό θερμόμετρο, είτε από άλλη πηγή όπως νέες λάμπες «εξοικονόμησης», παλαιές λάμπες φθορισμού και οτιδήποτε περιέχει υδράργυρο.

Ο υδράργυρος είναι το πλέον τοξικό μέταλλο στον πλανήτη μετά το πλουτώνιο. Όπως σκοτώνει το πλουτώνιο, σχεδόν με τον ίδιο τρόπο σκοτώνει και ο υδράργυρος. Οι περιορισμοί στη διακίνηση πλουτωνίου είναι δρακόντειοι και τα σημεία όπου φυλάσσεται παραμένουν άγνωστα. Για τον υδράργυρο οι περιορισμοί στη διακίνηση είναι ανύπαρκτοι, όταν εισάγεται σε τεράστιες ποσότητες σε κάθε κράτος με τη μορφή των υδραργυρικών λαμπτήρων, ενώ το μόνο που υφίσταται είναι η αφελής και προσχηματική απόκρυψη θέσης των εργοστασίων ανακύκλωσης υδραργύρου[1] για λόγους ασφαλείας, αλλά όχι των εργοστασίων παραγωγής λαμπτήρων υδραργύρου!

Ο παραλογισμός σε όλο του το μεγαλείο, για ένα υλικό που επηρεάζει δραστικά την ανθρώπινη υγεία, την οικονομία με τις ασθένειες που προκαλεί[2] και το περιβάλλον. Από την άλλη μεριά έχουμε περιβαλλοντικές οργανώσεις που αντιμετωπίζουν την επικινδυνότητα τού υδραργύρου σαν κάτι εντελώς ανύπαρκτο. Για παράδειγμα, οι οδηγίες τής Greenpeace συνιστούν κραυγαλέο δείγμα παραπληροφόρησης, χωρίς να εξαιρούνται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και άλλες ελ-

1 http://www.bclocalnews.com/bc_cariboo/100milefreepress/news/116276209.html

2 http://en.wikipedia.org/wiki/Mercury_poisoning

ληνικές υπηρεσίες[3] οι οποίες ροχαλίζουν με υποτιθέμενη ή πραγματική άγνοια γι' αυτό το τεράστιο και κρίσιμο ζήτημα.

Ερευνώντας τις τοξικές υδραργυρικές παραμέτρους ένιωσα κατάπληξη όταν διαπίστωσα ότι στην περίπτωση θραύσης ενός θερμομέτρου υδραργύρου οι συμβουλές που δίνονται από την Greenpeace δεν είναι μόνο παραπλανητικές, αλλά σαφώς επικίνδυνες[4] σε βάρος μικρών παιδιών, εγκύων, αλλά και κάθε ατόμου που βασίζει την πληροφόρησή του στους πλήρως ανενημέρωτους και ανεύθυνους «ειδικούς» αυτής τής Περιβαλλοντικής Οργάνωσης, οι οποίοι έχοντας στους ώμους τους τα πράσινα γαλόνια τής προστασίας περιβάλλοντος έχουν πιστέψει ότι μπορούν να εκφράζουν την άποψή τους για την επικινδυνότητα τού υδραργύρου διαθέτοντας ελάχιστη γνώση! Η απόδειξη των όσων ισχυρίζομαι βρίσκεται στη σχετική διαφημιστική μπροσούρα τής Greenpeace, στην οποία αναφέρεται με απίστευτη επιπολαιότητα ότι δεν είναι δα και τίποτα σπουδαίο εάν σπάσει ένα θερμόμετρο! Απλά, μαζεύουμε με βρεγμένο χαρτί τα θραύσματα και τα ρίχνουμε στη σακούλα σκουπιδιών!

Η Greenpeace δεν με έχει συνηθίσει - οφείλω να ομολογήσω - σε τέτοιες «παραδοξότητες», για να χρησιμοποιήσω την πλέον ευγενική έκφραση που μπορώ, επειδή η αντίδρασή της σε ζητήματα όπως των πυρηνικών εργοστασίων και των γενετικά τροποποιημένων σπόρων, ως παράδειγμα, είναι εξαιρετική. Η «άγνοια» λοιπόν που επιδεικνύει στο ζήτημα τής υδραργυρικής ρύπανσης και των βλαβών στην ανθρώπινη υγεία είναι ασύστολα προκλητική και ταυτόχρονα αινιγματική.

Προσέξτε τον τρόπο που υμνεί έμμεσα τις τοξικές λάμπες και τα όσα επικίνδυνα και λαθεμένα αναφέρει, σε μπροσούρα που κυκλοφόρησε η Οργάνωση το καλοκαίρι τού 2008,[5] όταν ήδη διεξήγε εκστρατεία μαζί με πολυεθνικές φωτισμού, για να εξοστρακισθούν από την αγορά οι λάμπες πυράκτωσης, ένα ασφαλές και δοκιμασμένο προϊόν για πάνω από εκατό χρόνια, επιδιώκοντας να υπάρξει νομοθετική επιβολή χρήσης των ρυπαρών για το περιβάλλον και επικίνδυνων για την ανθρώπινη υγεία λαμπτήρων «εξοικονόμησης».

Έλεγε η Greenpeace: *«Σε περίπτωση που σπάσει μια λάμπα εξοικονόμησης στο σπίτι μας, δεν υπάρχει λόγος για πανικό. Απλά κάνουμε ό,τι θα κάναμε αν έσπαγε ένα θερμόμετρο: μαζεύουμε προσεκτικά τα θραύσματα με ένα πανί, ποτέ με γυμνά χέρια, και αερίζουμε το χώρο»***(!!!)**

Για να καταφανεί η άγνοια ή απαράδεκτη επιπολαιότητα εκείνων των «ειδικών» τής Greenpeace,

Τι να κάνετε όταν σπάσει ένα θερμόμετρο υδραργύρου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι οδηγίες είναι δυνατό να εφαρμοσθούν σε στίγματα υδραργύρου από άλλες πηγές, εάν το ποσό τους είναι μικρότερο ή όμοιο με αυτό που προέρχεται από ένα θερμόμετρο *(δείτε τις ειδικές οδηγίες για το πώς θα καθαρίσετε σπασμένους λαμπτήρες φθορισμού).*

Κάθε άτομο που βρίσκεται στη περιοχή θραύσης πρέπει να απομακρυνθεί. Κανείς δεν πρέπει να περάσει από το σημείο όπου έσπασε το θερμόμετρο, στην πορεία του προς τα έξω. Σιγουρευτείτε ότι απομακρύνατε επίσης και όλα τα οικόσιτα ζώα.

3 http://www.pandoiko.gr/ydrargyros/

4 http://texnologia-kai-periv.pblogs.gr/tags/kindynos-gr.html

5 http://www.greenpeace.org/raw/content/greece/207945/newsletters/june08.pdf

* Ανοίξτε όλα τα παράθυρα και τις πόρτες που βρίσκονται στο εξωτερικό τού οικήματος και κλείστε όλες τις άλλες πόρτες, που βρίσκονται εντός.

* Μην επιτρέψετε σε παιδιά να σας βοηθήσουν στον καθαρισμό τού υδραργύρου.

* Ο υδράργυρος είναι δυνατό να καθαριστεί εύκολα από: ξύλινες επιφάνειες, μουσαμάδες σε δάπεδα ή αλλού, πλακάκια και παρόμοιες επιφάνειες.

* Εάν ο υδράργυρος βρίσκεται σε χαλί, κουρτίνες, ταπετσαρίες και άλλες παρόμοιες επιφάνειες, που έχουν απορροφητικές ιδιότητες, τότε θα πρέπει αυτά τα αντικείμενα πεταχτούν σύμφωνα με τις οδηγίες απόρριψης που περιγράφονται κατωτέρω:

Όσα χρειάζεστε για να καθαρίσετε στίγματα υδραργύρου

1. Τέσσερις - πέντε σακούλες που κλείνουν ερμητικά.
2. Σακούλες σκουπιδιών (2-6 με πολύ σκληρό πλαστικό περίβλημα)
3. Ειδικά πλαστικά γάντια που αντέχουν στη διάβρωση από χημικά.
4. Ρολό χαρτιού.
5. Ένα κομμάτι από χαρτόνι ή τη φθηνή συσκευή καθαρισμού τζαμιών.
6. Σταγονόμετρο.
7. Κολλητική (φαρδιά ταινία ή αφρό ξυρίσματος και ένα μικρό πινέλο.
8. Φακό.
9. Σκόνη θειαφιού (προαιρετικά).

Οδηγίες Καθαρισμού

1. Φορέστε τα γάντια.

2. Εάν υπάρχουν κομμάτια σπασμένου γυαλιού ή κοφτερά αντικείμενα, μαζέψτε τα προσεχτικά. Βάλτε τα όλα σε ένα κομμάτι από ρολό χαρτιού. Τυλίξτε το και βάλτε το σε σακουλάκι που κλείνει αεροστεγώς. Ασφαλίστε το και γράψτε σε μια ετικέτα όσα περιέχει, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών Υγιεινής ή τής Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Βάλτε την ετικέτα πάνω στο σακουλάκι.

3. Βρείτε τα ορατά σημεία τού υδραργύρου. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο με το οποίο καθαρίζουμε τζάμια ή ένα κομμάτι χαρτονιού για να τον συγκεντρώσετε. Κινηθείτε αργά για να μη χάσετε τον έλεγχο τού υδραργύρου. Με ένα φακό και από κοντά φωτίστε το πάτωμα, ενώ το δωμάτιο θα είναι σχεδόν σκοτεινό και ελέγξτε για επιπλέον γυαλιστερές επιφάνειες υδραργύρου που είναι πιθανό να βρίσκονται χωμένες σε μικρά σκασίματα τής επιφάνειας.

που δίνουν τέτοιου είδους επικίνδυνες συμβουλές, παραθέτω στη συνέχεια κατά λέξη τις οδηγίες από την Υπηρεσία Προστασίας τού Περιβάλλοντος των ΗΠΑ,[6] η οποία είναι αυτή που ορίζει (κασι δίνει) τις κατευθύνσεις που θα ακολουθήσουν οι άλλες υπηρεσίες προστασίας τού περιβάλλοντος σε κάθε κράτος τής Γης.

Σημείωση: ο υδράργυρος είναι δυνατό να ταξιδέψει μεγάλες αποστάσεις όταν πέσει πάνω σε σκληρές επίπεδες επιφάνειες. Γι' αυτό ψάξτε προσεκτικά όλο το δωμάτιο.

4. Χρησιμοποιώντας το σταγονόμετρο συγκεντρώστε ή ρουφήξτε με αυτό τα στίγματα υδραργύρου. Στη συνέχεια αργά και προσεκτικά πιέστε το πλαστικό μέρος τού σταγονόμετρου για να χυθεί ο υδράργυρος στο βρεγμένο χαρτί που πήρατε από το ρολό. Βάλτε το χαρτί σε σακούλα που κλείνει ερμητικά. Γράψτε επάνω σε ταμπέλα αυτό το οποίο περιέχει, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών Υγιεινής ή τής Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

5. Μετά την απομάκρυνση των μεγάλων στιγμάτων υδραργύρου βάλτε αφρό ξυρίσματος πάνω σε μικρό πινέλο και πιέζοντας απαλά σχηματίστε «βούλες» στις περιοχές τής ρύπανσης για να μπορέσετε να μαζέψετε τον υδράργυρο που δύσκολα διακρίνεται.

Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε κολλητική φαρδιά ταινία για να μαζέψετε τα μικρότερα υπολείμματα υδραργύρου που δύσκολα φαίνονται. Βάλτε οτιδήποτε χρησιμοποιήσατε σε σακούλα που κλείνει ερμητικά. Γράψτε σε ταμπέλα όσα περιέχει σύμφωνα με τις τοπικές αρχές υγιεινής ή την Πυροσβεστική. Κολλήστε πάνω στη σακούλα την ταμπέλα.

6. ΜΙΑ ΑΚΟΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ:

Χρησιμοποιήστε θειάφι εμπορίου για να απορροφήσει τον υδράργυρο που είναι σε πολύ μικρά σημεία και δύσκολα εντοπίζονται. Το θειάφι έχει τις εξής δύο ιδιότητες:

α) Κατά κάποιο τρόπο κάνει ευκολότερα ορατό τον υδράργυρο αλλάζοντας το χρώμα του (το χρώμα τού θειαφιού) από κίτρινο που είναι σε καφέ και

β) Ενοποιεί τον υδράργυρο επιτρέποντας έτσι την απομάκρυνσή του και ταυτοχρόνως δεν επιτρέπει τη διαφυγή υδραργυρικών ατμών από τα χαμένα υπολείμματα.

Πού θα βρείτε θειάφι;

Είναι δυνατό να διατίθεται ως κιτ με την επιγραφή «απορροφητικό στιγμάτων υδραργύρου» το οποίο μπορείτε να προμηθευτείτε από εργαστήρια ή επιχειρήσεις χημικών ειδών και επιχειρήσεις εξειδικευμένες στην απομάκρυνση τοξικών ουσιών.

Σημείωση: Η σκόνη θειαφιού μπορεί να βάψει τα υφάσματα με σκοτεινά χρώματα. Όταν τη χρησιμοποιείτε πρέπει επίσης να μην αναπνέετε, επειδή είναι σχετικά τοξική. Επιπλέον, διαβάστε και κατανοήστε καλά τις οδηγίες χρήσης τού θειαφιού πριν αρχίσετε την απομάκρυνση τού υδραργύρου.

7. Εάν επιλέξετε το θειάφι θα ήταν χρήσιμο να ζητήσετε απο κάποια εξειδικευμένη επιχείρηση να

6 http://www.epa.gov/hg/spills/



Ορυκτό θειάφι.

μετρήσει τα μεγέθη τής ρύπανσης των υδραργυρικών ατμών. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές Προστασίας τού περιβάλλοντος ή την Υπηρεσία Προστασίας τής Υγείας και ρωτήστε για τέτοιες επιχειρήσεις.[7]

Τοποθετήστε όλα τα υλικά που χρησιμοποιήσατε, μαζί με τα γάντια στην πολύ σκληρή πλαστική σακούλα. Ασφαλίστε ερμητικά και βάλτε πάνω την επιγραφή που αναφέρει όσα περιέχει σύμφωνα με τις οδηγίες από τις τοπικές αρχές Υγιεινής ή την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

8. Επικοινωνήστε με την τοπική Υπηρεσία Προστασίας τής Υγείας ή την Υπηρεσία Αποκομιδής ή την Πυροσβεστική και μάθετε πώς γίνεται η κατάλληλη αποκομιδή υδραργύρου, σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους, τους νόμους τής Πολιτείας που κατοικείτε ή τους νόμους των ΗΠΑ.

9. Μην ξεχάσετε να διατηρήσετε την περιοχή όπου έγινε η θραύση με καλό εξαερισμό για τουλάχιστον ένα 24ωρο, μετά βεβαίως από την επιτυχή απομάκρυνση των υδραργυρικών υπολειμμάτων.

Παιδιά και οικόσιτα ζώα πρέπει να παραμείνουν μακριά από το χώρο αυτό. Εάν εμφανισθούν συμπτώματα κάποιας ασθένειας ζητήστε αμέσως βοήθεια από γιατρό. *Δείτε τις πληροφορίες για τις παρενέργειες στην υγεία που μπορεί να εμφανισθούν μετά από έκθεση σε ατμούς μεταλλικού υδραργύρου*.

Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες στην υγεία παρέχει πληροφορίες που σχετίζονται με το ζήτημα η Υπηρεσία για Τοξικά Υλικά και την Καταγραφή Ασθενειών.

Συνιστάται: Να ζητήσετε επιπλέον βοήθεια εάν υπάρχουν μικρά παιδιά ή γυναίκες σε κατάσταση εγκυμοσύνης από τις τοπικές πολιτειακές ή κρατικές αρχές Υγιεινής ή την *Υπηρεσία Προστασίας τού Περιβάλλοντος.*

Δυσάρεστη ανατριχίλα προκαλεί η σύγκριση των απόψεων τής Greenpeace με εκείνες τής Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ

Η παράθεση (ανωτέρω) των προηγούμενων οδηγιών που προέρχονται από τους πολύπειρους επιστήμονες τής Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ, για την περίπτωση θραύσης ενός υδραργυρικού θερμομέτρου, συγκρινόμενες με τις «συμβουλές» τής Γκρινπίς στην Ελλάδα

7 Σ.τ.Χ.Μ.: Καμία τέτοια επιχείρηση ή δημόσιος φορέας δεν υπάρχει στην Ελλάδα.

(δείτε το περιεχόμενο πλαισίου), προκαλεί δυσάρεστη ανατριχίλα.

Η επιπολαιότητα ή αδιαφορία, μαζί με την ουρανομήκη άγνοια για τις δυσμενέστατες παρενέργειες στην υγεία των καταναλωτών είναι εφιαλτική.

Δημιουργεί προβληματισμό το γεγονός ότι ένα μέγιστο αγαθό αντιμετωπίζεται με τέτοιο ανήκουστο ξερολισμό και ότι ουδείς μέχρι σήμερα έχει επικρίνει ή έστω σχολιάσει αυτή τη θέση.

Αν και θα μπορούσαν να ειπωθούν πολλά ακόμα γι’ αυτό το μέγα θέμα αρκούμαι να ζητήσω από την Greenpeace, (όπως το δικαιούμαι ως απλός καταναλωτής), να αποσύρει, χωρίς καθυστέρηση, αυτή την άθλια και επικίνδυνη άποψη που έχει αναρτήσει στο διαδίκτυο, σχετικά με το πώς χειριζόμαστε το σπάσιμο ενός θερμομέτρου, αλλά και ενός λαμπτήρα «εξοικονόμησης» ζητώντας γονατιστή συγγνώμη από τα εκατομμύρια των Ελλήνων καταναλωτών για την άκρως επικίνδυνη παραπληροφόρηση που υπέστησαν και υφίστανται κυρίως σε βάρος τής υγείας των παιδιών τους.

GREENPEACE

Υδράργυρος στις λάμπες εξοικονόμησης Μύθοι και αλήθειες

Τελικά μήπως η εξοικονόμηση βλάπτει σοβαρά την υγεία; Τι συμβαίνει με τον υδράργυρο που περιέχουν οι λάμπες εξοικονόμησης; Υπάρχουν επιπτώσεις στην υγεία από τη χρήση τους;

Για να βάλουμε κάποια πράγματα στη θέση τους πρέπει να γνωρίζουμε πως:

- Η ποσότητα υδραργύρου που περιέχει μία λάμπα εξοικονόμησης είναι από 2 έως 5 μιλιγραμμάρια (χιλιοστά του γραμμαρίου), δηλαδή εκατό με χίλιες περίπου φορές λιγότερη από την ποσότητα που περιέχει ένα θερμόμετρο. Επιπλέον η τεχνολογία συνεχώς βελτιώνεται και μαζί της μειώνεται η ποσότητα υδραργύρου.
- Στην Ελλάδα την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων λαμπτήρων εξοικονόμησης αναλαμβάνει η “Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.” (www.electocycle.gr). Η Greenpeace έχει ήδη ζητήσει από την “Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.” τον ειδικό κάδο για τη συγκέντρωση των παλιών λαμπτήρων εξοικονόμησης. Παράλληλα πιέζουμε ώστε να ακολουθήσουν και άλλοι το παράδειγμά μας.
- Σε περίπτωση που σπάσει μία λάμπα εξοικονόμησης στο σπίτι μας, δεν υπάρχει λόγος για πανικό. Απλά κάνουμε ό,τι θα κάναμε αν έσπαγε ένα θερμόμετρο: μαζεύουμε προσεκτικά τα θραύσματα με ένα πανί, ποτέ με γυμνά χέρια, και αερίζουμε το χώρο.
- Οι λάμπες εξοικονόμησης τελευταίας τεχνολογίας, αυτές δηλαδή που διατίθενται σήμερα στην αγορά, λειτουργούν σε υψηλές συχνότητες που δεν προκαλούν προβλήματα στην ανθρώπινη υγεία.

Εκείνο που αξίζει προσοχής όμως είναι ότι η χρήση συμβατικών λαμπτήρων πυρακτώσεως συνεπάγεται μεγαλύτερες εκλύσεις υδραργύρου στο περιβάλλον. Αυτό συμβαίνει γιατί ο λιγνίτης που χρησιμοποιείται στην Ελλάδα για την παραγωγή ενέργειας, περιέχει σημαντικές ποσότητες υδραργύρου και με την καύση του ένα μεγάλο μέρος απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Χρησιμοποιώντας λάμπες εξοικονόμησης ενέργειας, μειώνοντας δηλαδή την κατανάλωση ενέργειας, μειώνεται και ο υδράργυρος που απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα. Τέλος, ενώ στην περίπτωση του λιγνίτη η έκλυση υδραργύρου στο περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, δεν ισχύει το ίδιο για τους λαμπτήρες εξοικονόμησης που μπορούν και πρέπει να ανακυκλώνονται.

Greenpeace, Κλεισόβης 9, 106 77 Αθήνα, τηλ: 210 - 38 40 774 & 5, www.greenpeace.gr

GREENPEACE

Υδράργυρος στις λάμπες εξοικονόμησης
Μύθοι και αλήθειες

Τελικά μήπως η εξοικονόμηση βλάπτει σοβαρά την υγεία; Τι συμβαίνει με τον υδράργυρο που περιέχουν οι λάμπες εξοικονόμησης; Υπάρχουν επιπτώσεις στην υγεία από τη χρήση τους;

Για να βάλουμε κάποια πράγματα στη θέση τους πρέπει να γνωρίζουμε πως:

- Η ποσότητα υδραργύρου που περιέχει μία λάμπα εξοικονόμησης είναι από 2 έως 5 μιλιγραμμάρια (χιλιοστά του γραμμαρίου), δηλαδή εκατό με χίλιες περίπου φορές λιγότερη από την ποσότητα που περιέχει ένα θερμόμετρο. Επιπλέον η τεχνολογία συνεχώς βελτιώνεται και μαζί της μειώνεται η ποσότητα υδραργύρου.
- Στην Ελλάδα την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων λαμπτήρων εξοικονόμησης αναλαμβάνει η "Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε." (www.electocycle.gr). Η Greenpeace έχει ήδη ζητήσει από την "Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε." τον ειδικό κάδο για τη συγκέντρωση των παλιών λαμπτήρων εξοικονόμησης. Παράλληλα πιέζουμε ώστε να ακολουθήσουν και άλλοι το παράδειγμά μας.
- Σε περίπτωση που σπάσει μία λάμπα εξοικονόμησης στο σπίτι μας, δεν υπάρχει λόγος για πανικό. Απλά κάνουμε ό,τι θα κάναμε αν έσπαγε ένα θερμόμετρο: μαζεύουμε προσεκτικά τα θραύσματα με ένα πανί, ποτέ με γυμνά χέρια, και αερίζουμε το χώρο.
- Οι λάμπες εξοικονόμησης τελευταίας τεχνολογίας, αυτές δηλαδή που διατίθενται σήμερα στην αγορά, λειτουργούν σε υψηλές συχνότητες που δεν προκαλούν προβλήματα στην ανθρώπινη υγεία.

Εκείνο που αξίζει προσοχής όμως είναι ότι η χρήση συμβατικών λαμπτήρων πυρακτώσεως συνεπάγεται μεγαλύτερες εκλύσεις υδραργύρου στο περιβάλλον. Αυτό συμβαίνει γιατί ο λιγνίτης που χρησιμοποιείται στην Ελλάδα για την παραγωγή ενέργειας, περιέχει σημαντικές ποσότητες υδραργύρου και με την καύση του ένα μεγάλο μέρος απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Χρησιμοποιώντας λάμπες εξοικονόμησης ενέργειας, μειώνοντας δηλαδή την κατανάλωση ενέργειας, μειώνεται και ο υδράργυρος που απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα. Τέλος, ενώ στην περίπτωση του λιγνίτη η έκλυση υδραργύρου στο περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, δεν ισχύει το ίδιο για τους λαμπτήρες εξοικονόμησης που μπορούν και πρέπει να ανακυκλώνονται.

Greenpeace, Κλεισόβης 9, 106 77 Αθήνα, τηλ: 210 - 38 40 774 & 5, www.greenpeace.gr

Ένα διαφημιστικό κείμενο υπέρ των τοξικών λαμπτήρων "οικονομίας" που αναδεικνύει μια εφιαλτική και επικίνδυνη άγνοια τής Greenpeace, για το θέμα φωτισμός, καθαρισμός σπασμένης λάμπας, ανακύκλωση, όσο και για τον τρόπο καθαρισμού ενός σπασμένου υδραργυρικού θερμομέτρου. Οι οδηγίες που δίνει σε αυτό το κείμενο βάζουν σε τεράστιο κίνδυνο την υγεία μας και ειδικά την υγεία των παιδιών μας.